PRÁCTICA DIRIGIDA DE RAZONAMIENT 2023

Bienvenido(a) SAUCEDO BATALLANOS MARLON NILO
Indicación:
La Evaluación Virtual se rinde una sola vez, por ello es importante que lo finalice.

NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Raz. Verbal

Finalizar Evaluación

Pregunta 1 - Raz. Verbal
Puntúa como: 1.00

Tema: Método y técnicas de lectura

Texto N.° 1

El arte de no leer es de suma importancia. Consiste en no echar mano a lo que en cada momento le interesa al gran público por el mero hecho de que así suceda, por ejemplo, a los panfletos políticos o literarios, novelas, poesías, etc., que más ruido hacen y que aparecen en varias ediciones en su primer y último año de vida, sino que más bien se ha de tener en cuenta que quien escribe para los necios siempre encuentra un gran público, y se debe dedicar el tiempo destinado a la lectura, siempre escaso, a las obras de los grandes espíritus de todas las épocas y las naciones.

Arthur Schopenhauer: El arte de insultar.

Se puede concluir del texto leído, que el autor pretende

- ○ fomentar la lectura selectiva de los libros.
- ○ estimular la crítica de las obras literarias.
- ○ denunciar a ciertos libros *best sellers.*
- ◉ cuestionar a los medios sensacionalistas
- ○ mostrar el interés popular sobre los libros.

Quitar selección

Pregunta 2 - Raz. Verbal
Puntúa como: 1.00

Señale el enunciado incompatible con el texto.

- ○ El autor rechaza la lectura de las obras *best sellers.*
- ○ La mayoría prefiere la lectura de libros superficiales.
- ○ El autor recomendaría la lectura de obras trascendentales.
- ○ Al autor le interesa el aspecto cuantitativo de la lectura.
- ◉ Los *best sellers* son obras sencillas de bastante acogida

Quitar selección

Pregunta 3 - Raz. Verbal
Puntúa como: 1.00

Texto N.° 2

El envejecimiento no es solo un cambio en cómo nos sentimos o nos vemos, el envejecimiento ocurre a nivel celular. En una placa de cultivo de laboratorio, las células adultas de la piel se dividen aproximadamente 50 veces antes de detenerse. Pero las células de la piel de un bebé recién nacido pueden dividirse 80 o 90 veces. Y, por otro lado, las células de una persona mayor se dividen solo unas 20 veces.

Nuestro material genético se modifica con el tiempo: se pueden unir sustancias químicas que cambian qué genes se activan o desactivan. Estos se denominan cambios epigenéticos y se acumulan a medida que envejecemos.

Algunas de las células del cuerpo entran en un estado llamado senescencia, en el que una célula permanece viva, pero deja de dividirse. Las células senescentes se acumulan en el cuerpo a lo largo de la vida, especialmente en la piel, el hígado, los pulmones y el bazo, y tienen efectos tanto beneficiosos como perjudiciales.

1h 9m 40s

Son beneficiosos porque secretan sustancias químicas que ayudan a reparar el tejido dañado, pero durante un largo período de tiempo, a medida que aumenta el número de células senescentes, pueden alterar la estructura normal de órganos y tejidos. Estas células podrían ser una causa subyacente de muchos de los problemas que asociamos con el envejecimiento.

. https://www.notaantropologica.com/podremos-en-el-futuro-vencer-el-envejecimiento/?fbclid=IwAR3hQx9gM0hltJicfIDRPcsOEDSKqpIvbBQpyHfRPIt6fQdAsjMteQIpNec

Según el texto, se puede afirmar que las células senescentes son contrarias a células con un potencial

- ○ inferior a las de un neonato.
- ○ de envejecimiento constante.
- ◉ limitado en su reproducción.
- ○ de renovación no indefinido.
- ○ de autorrenovación o división.

Quitar selección

NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Raz. Verbal

Pregunta 4 - Raz. Verbal

Puntúa como: 1.00

Señale la información incompatible con lo afirmado en el texto.

- ◉ No hay células del cuerpo que permanezcan en regeneración.
- ○ Las células senescentes pueden ser beneficiosas y perjudiciales.
- ○ El material genético se modifica con el tiempo por la epigénesis.
- ○ El exceso de células senescentes puede alterar órganos y tejidos.
- ○ Las células de un neonato se dividen más que las de un adulto.

Quitar selección

Pregunta 5 - Raz. Verbal

Puntúa como: 1.00

Texto N.° 3

Cuando un **orden** económico ya viejo, supuestamente eficaz, se agrieta, se tambalea y amenaza con desplomarse, genera indefectiblemente una nebulosa de signos en el campo sociocultural que refleja la angustia, la turbación y los temores de los beneficiarios de ese orden. Dada su confusión y su extravío, los ricos, como ignoran la autocrítica, suelen olvidarse de impugnar la lógica y los principios de su sistema. Prefieren buscar razones ajenas (siempre "imprevisibles" que les expliquen sus dificultades y la calamidad que les aqueja. Sienten entonces la gran tentación de especular con fuerzas oscuras, con potencias ocultas, con la magia o la irracionalidad.

A favor del "choc" petrolero de inicios de 1970, florece en todos los campos esta tendencia a la explicación mágica; y de este crujido interminable que no dejan de producir casi todas las economías occidentales nos llega hoy un eco dislocado, perturbado, sobre todo a través del cine, cine que procede en particular de EE.UU.

Ignacio Ramonet. Propagandas Silenciosas

La idea que no se condice con el texto leído es

- ○ el arte puede ser empleado como un medio de control social.
- ○ los ricos no son autocríticos para asumir las causas reales de la crisis.
- ○ el séptimo arte está exento de todo tipo de interés económico.
- ○ las crisis económicas se reflejan por la angustia y la turbación.
- ○ las explicaciones mágicas carecen de un fundamento científico.

Quitar selección

Pregunta 6 - Raz. Verbal

Puntúa como: 1.00

1h 9m 40s

Según el texto, el término **orden** hace alusión a

- ◯ mandato
- ◯ paradigma
- ◯ sistema
- ◯ modelo
- ◯ petición

Quitar selección

NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Raz. Verbal

Pregunta 7 - Raz. Verbal
Puntúa como: 1.00

Según la lógica del autor, el cine y la televisión serían utilizados como

- ◯ medios para generar una conciencia crítica.
- ◯ medios para generar el verdadero disfrute del arte.
- ◯ mecanismos para brindar información objetiva.
- ◯ instrumentos de propaganda comercial y política.
- ◯ instrumentos para superar la crisis del petróleo.

Quitar selección

Pregunta 8 - Raz. Verbal
Puntúa como: 1.00

Texto N.° 4

Un equipo de investigadores austriacos midió la actividad cerebral de 17 adultos dormidos (14 mujeres y 3 hombres con un promedio de 22 años de edad) en respuesta a voces familiares y desconocidas como ocurre si dejamos la televisión puesta. Mientras dormían, les ofrecieron estímulos auditivos a través de altavoces con dos nombres desconocidos, pronunciados por una voz familiar (como un padre) o una voz desconocida (un extraño). Los investigadores descubrieron que las voces desconocidas provocaban más complejos K, un tipo de onda cerebral vinculada a perturbaciones sensoriales durante el sueño, en comparación con las voces familiares.

Así, escuchar voces desconocidas durante el sueño hizo que el cerebro humano se “sintonizara”, provocando cambios a gran escala en la actividad cerebral asociada al procesamiento sensorial, un fenómeno que podría remontarse al largo proceso de la evolución humana y la necesidad de despertar rápidamente ante un peligro potencial. “Los resultados sugieren que la falta de familiaridad con la voz es un fuerte promotor de las respuestas cerebrales durante el sueño NREM”, explican los autores en su estudio publicado en la revista *Journal of Neuroscience.*

. https://www.muyinteresante.es/salud/articulo/descubren-por-que-quedarte-dormido-delante-de-la-tv-te-deja-cansado-761643205635

En el texto se concluye que dormir con la TV encendida no permite descansar porque el cerebro

- ◯ prefiere escuchar las voces conocidas, aumentando su trabajo para protegernos del peligro.
- ◯ atiende más a las voces desconocidas, aumentando su actividad e impidiendo dormir bien
- ◯ prefiere estar en total armonía, disminuyendo su actividad e incrementando el descanso.
- ◯ prefiere despertar rápidamente ante un peligro potencial, permitiendo un mayor descanso del cuerpo.
- ◯ está acostumbrado a los ruidos, incrementando su inactividad y permitiendo un mayor cansancio.

Quitar selección

Pregunta 9 - Raz. Verbal
Puntúa como: 1.00

1h 9m 40s

Si un joven estudiante suele dormir con la TV encendida, entonces

- ◯ quizás tenga que estudiar apagando la TV.
- ◯ obtendrá mejores calificaciones en el examen.
- ◯ siempre mostrará cansancio para estudiar.
- ◯ probablemente no rinda bien en sus estudios.
- ◯ será severamente reprendido por sus progenitores.

Quitar selección

NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Raz. Verbal

Pregunta 10 - Raz. Verbal
Puntúa como: 1.00

Texto N.° 5

Investigadores de la Universidad de Edimburgo (Escocia) han ideado una forma novedosa de abordar el creciente problema de la contaminación plástica: mediante el uso de bacterias en el cual transforman los desechos plásticos en saborizantes de vainilla. Los expertos han utilizado Escherichia coli diseñada en laboratorio para transformar el tereftalato de polietileno (conocido como PET) en el compuesto de alto valor vainillina a través de una serie de reacciones químicas. Creen que la transformación podría ser una forma de impulsar la **economía circular**, que tiene como objetivo eliminar el desperdicio, mantener los productos y materiales en uso y tener impactos positivos en la biología sintética.

Los investigadores dicen que el uso de microbios para convertir plásticos de desecho en vainilla producida sería apta para el consumo humano, pero se requieren más pruebas experimentales.

. https://avatarenergia.com/transforman-los-desechos-plasticos/

Según el contexto, el sentido de la frase **economía circular** implica

- ◯ compostaje
- ◯ reciclaje
- ◯ gestión
- ◯ ecología
- ◯ recesión

Quitar selección

Pregunta 11 - Raz. Verbal
Puntúa como: 1.00

De la lectura del texto, podemos sostener que

- ◯ los expertos han utilizado *Escherichia coli* en la industria cosmética.
- ◯ casi todas las bacterias se transforman en saborizantes industriales.
- ◯ se requiere más pruebas para prescindir del saborizante de vainilla
- ◯ el uso de microbios en la economía circular infesta el medio ambiente.
- ◯ la biología sintética coadyuvaría a atenuar la contaminación plástica.

Quitar selección

Pregunta 12 - Raz. Verbal
Puntúa como: 1.00

Si los desechos de plástico no podrían transformarse en saborizantes de vainilla, posiblemente

- ◯ los investigadores optarían por convertir otro tipo de bacteria menos invasiva.
- ◯ sería infructuoso que las universidades inviertan en su experimentación.
- ◯ la polución plástica seguiría teniendo un grave impacto en el medio ambiente.
- ◯ impulsar una economía circular en el mundo requeriría de muchos laboratorios.

1h 9m 40s

○ esta sustancia no sería apta para el consumo humano ni para el rubro industrial.

Quitar selección

NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Raz. Verbal

Pregunta 13 - Raz. Verbal
Puntúa como: 1.00

Texto N.° 6

Si la ignorancia de los gobernantes y la servidumbre de los gobernados fueron nuestros vencedores, acudamos a la ciencia, este redentor que nos enseña a suavizar la tiranía de la naturaleza, adoremos la libertad, esa madre engendradora de hombres fuertes.

No hablo de la ciencia momificada que va reduciéndose a polvo en nuestras universidades retrógradas, sino de aquella robustecida con la sangre del siglo, de la ciencia con ideal de radio gigantesco, de la ciencia positiva que en solo un siglo de aplicaciones industriales produjo más bienes a la humanidad que milenios enteros de teología y metafísica.

Hablo de la libertad para todos, y principalmente para los más desvalidos. No forman el verdadero Perú las agrupaciones de criollos y extranjeros que habitan la faja de tierra situada entre el pacífico y los Andes; la nación está formada por las muchedumbres de indios diseminadas en la banda oriental de la cordillera. Trecientos años que el indio sufre en las capas inferiores de la civilización, siendo un híbrido con los vicios del bárbaro y sin las virtudes del europeo: enseñadle siquiera a leer y escribir, y veréis si en cuarto de siglo se levanta o no a la dignidad del hombre.

Texto adaptado de Pájinas libres de Manuel Gonzales Prada.

Del texto leído podemos colegir que el autor tiene la convicción de que

○ la ciencia es una herramienta clave para la solución de los problemas del país.
○ el país atraviesa una crisis insoluble provocada por gobernantes incapaces.
○ la libertad es un valor previo y más importante para el desarrollo científico.
○ las ciencias sociales son más urgentes para el país, que las ciencias naturales.
○ la Teología también contribuye a la formación de la nueva sociedad.

Quitar selección

Pregunta 14 - Raz. Verbal
Puntúa como: 1.00

Según el texto, la ciencia momificada sería el conocimiento

○ antiguo de las culturas grecolatinas.
○ aplicable al desarrollo de la tecnología.
○ obsoleto e inútil para el progreso social.
○ elevado por ser objetivo y sistemático.
○ teológico cristiana de la Etapa Medieval.

Quitar selección

Pregunta 15 - Raz. Verbal
Puntúa como: 1.00

¿Qué enunciado sobre los indios del Perú se condice con el texto?

○ No tienen parte de responsabilidad en la derrota nacional.
○ Fueron postergados siempre por los sectores dominantes.
○ Practican los vicios y las virtudes de los conquistadores.
○ Mediante la educación pueden alcanzar libertad y desarrollo.
○ Es el único sector del país que sufre de ignorancia y servidumbre.

Quitar selección

1h 9m 40s